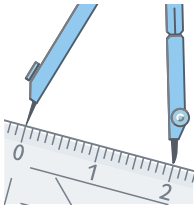


Standpunkt | Kreis und Winkel*Wo stehe ich?***Ich kann ...**

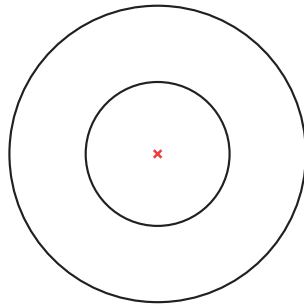
- A** mit dem Zirkel Kreise zeichnen,
B Radius und Durchmesser in einen Kreis einzeichnen,
C Muster mit Geodreieck und Zirkel zeichnen,
D rechte Winkel erkennen,
E rechte Winkel zeichnen,
F Punkte aus einem Koordinatensystem ablesen und eintragen.

	gut	etwas	nicht gut	Lerntipp!
A	■	■	■	→ Seite 249
B	■	■	■	→ Seite 250
C	■	■	■	→ Seite 250
D	■	■	■	→ Seite 251
E	■	■	■	→ Seite 251
F	■	■	■	→ Seite 118

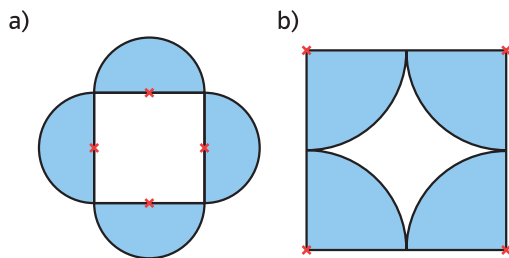
Teste dich
83r9a9

**Überprüfe dich selbst:**

- A**
 a) Zeichne drei verschieden große Kreise mit dem Zirkel.
 b) Stelle deinen Zirkel auf 2 cm, 3 cm und 4 cm ein und zeichne verschieden große Kreise um denselben Mittelpunkt.
- B** Zeichne eine ähnliche Figur ins Heft. Kennzeichne den Mittelpunkt mit M. Zeichne beim kleinen Kreis einen Radius und beim größeren Kreis einen Durchmesser ein. Gib ihre Länge an.

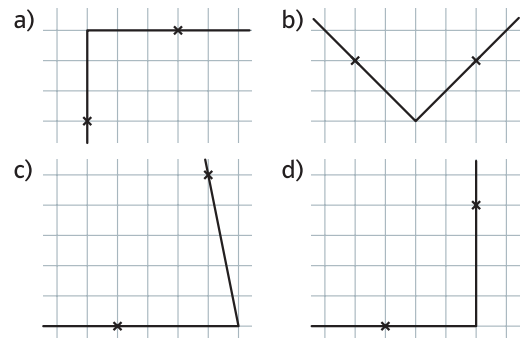


- C** Zeichne ein Quadrat mit der Seitenlänge 6 cm. Ergänze zur Kreisfigur.



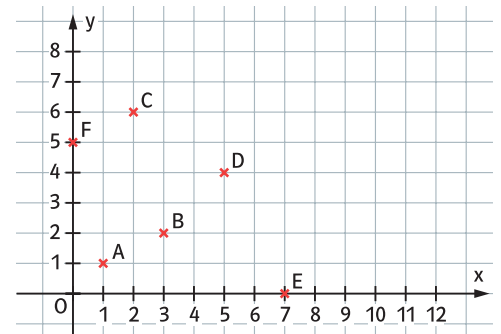
→ Die Lösungen findest du auf Seite 267.

- D** Welches sind rechte Winkel? Übertrage sie ins Heft und markiere sie mit \sphericalangle .



- E** Zeichne drei rechte Winkel in verschiedener Lage ins Heft.

- F**
 a) Lies für jeden Punkt die Koordinaten ab und notiere sie.



- b) Zeichne ein Koordinatensystem in dein Heft. Trage die Punkte G(5|6); H(8|7); K(0|3) und L(8|4) ein.